

MANUEL DE SERVICE ET MAINTENANCE

SAVONTAP

Montage murale

Prod. no. 378/382/478/482/738/742



TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|----|
| Dimensions et spécifications techniques | 3 |
| Informations générales sur la sécurité | 4 |
| Installation | 5 |
| Hauteur d'installation | 8 |
| Utilisation du produit | 8 |
| Voyant lumineux | 8 |
| Nettoyage et maintenance | 9 |
| Recharge du réservoir de savon | 9 |
| Paramètres du temporisateur | 10 |
| Dépannage et actions correctives | 11 |
| Liste des pièces | 12 |
| Pieces de rechange | 14 |

IMPORTANT!

Ce produit est concerné par la directive DEEE sur le recyclage des équipements électriques et électroniques.

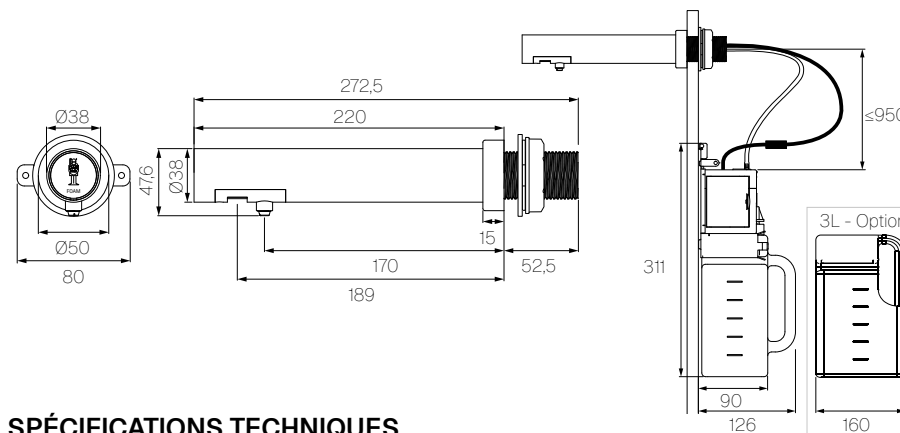


- Ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères
- Ce produit doit être réutilisé, dans la mesure du possible
- Contactez votre autorité locale pour obtenir plus de détails
- Vous pouvez également retourner ce produit au fabricant ou au revendeur pour qu'il soit traité, valorisé ou recyclé correctement



DIMENSIONS ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Dimensions / Unité de mesure: mm



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| DESCRIPTION | DATA |
|----------------------------------|--|
| Matériau | Acier inoxydable - AISI 304 |
| Tension | 6V DC, AC/DC adaptateur inclus |
| Puissance en veille | 0,3-0,4W |
| Type de capteur | Plage du capteur |
| Plage du capteur | 20 mm à 150 mm. Norme : 120 mm ± 20 mm, réglable |
| Volume de dosage du savon/mousse | Volume de dosage du savon/mousse |
| Durée de vie de la pompe à savon | 100.000 activations |
| Durée de vie du mécanisme | 500.000 activations |
| Réservoir de savon | 1500 ml (3000 ml, option) |
| Indice de protection (IP) | IP35 |
| Poids net | 1,9 kg |
| Poids brut | 2,3 kg |
| Modèle | 378, inoxydable, finition satinée 382, inoxydable, finition satinée 478, acier inoxydable, revêtement PVD noir 482, acier inoxydable, revêtement PVD noir 738, acier inoxydable, revêtement PVD 742, acier inoxydable, revêtement PVD |

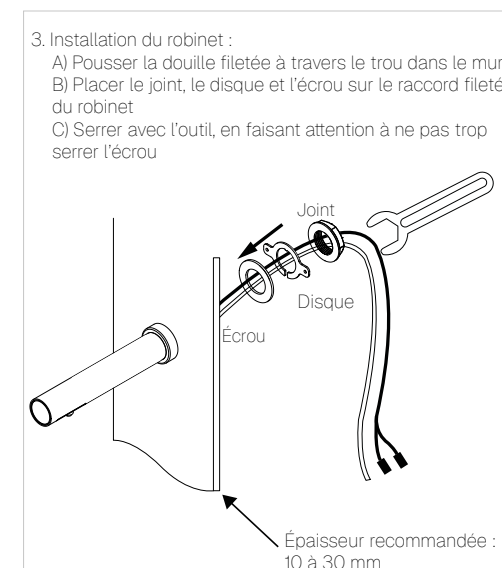
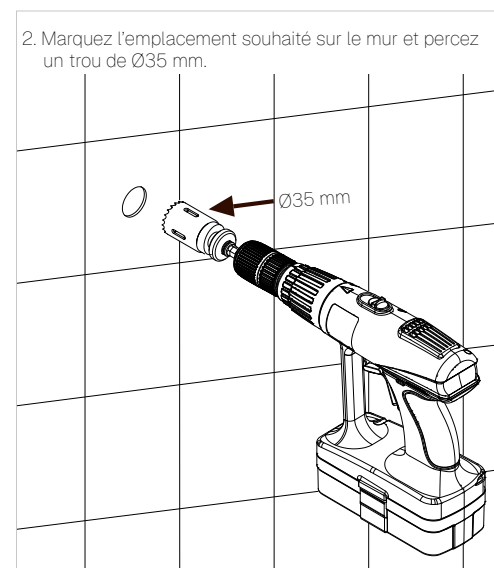
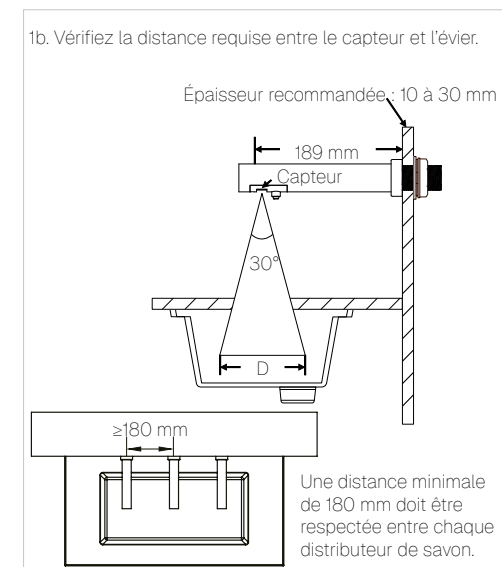
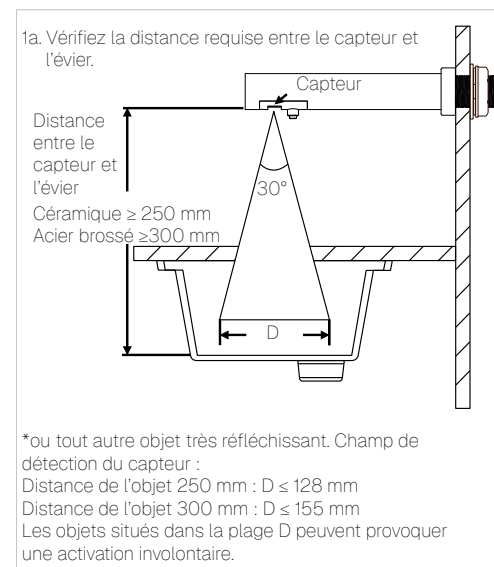
INFORMATIONS GENERALES DE SECURITE

ATTENTION!

- Avant la mise en service, l'appareil doit être correctement monté et installé par un électricien
- Important : Afin de garantir une protection supplémentaire, il est recommandé d'installer dans l'installation électrique qui alimente l'appareil un dispositif différentiel avec un seuil de déclenchement maximal de 30 mA. Pour de plus amples informations, veuillez consulter un électricien agréé
- Vérifiez qu'un dispositif permettant la coupure de tous les pôles de l'alimentation électrique, en conditions de surtension de catégorie III, est raccordé à l'appareil
- Assurez-vous que l'appareil est parfaitement sec avant toute utilisation
- Ne placez jamais l'appareil dans des endroits d'où il pourrait tomber dans l'eau
- N'essayez jamais de récupérer un appareil électrique tombé dans l'eau
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, ainsi que par des personnes présentant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou un manque d'expérience et de connaissances, à condition qu'elles soient correctement surveillées ou qu'elles aient reçu au préalable les instructions nécessaires pour une utilisation sûre de l'appareil et qu'elles aient compris les risques encourus
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil
- Le nettoyage et l'entretien de l'appareil ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance
- Branchez uniquement l'appareil à une source de courant alternatif et vérifiez que la tension du réseau correspond à celle indiquée sur l'appareil
- Utilisez le sèche-mains de manière à ne pas obstruer les grilles de ventilation
- N'utilisez pas l'appareil s'il présente un dysfonctionnement. N'essayez jamais de réparer un appareil électrique vous-même : contactez toujours un électricien agréé. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, notre service technique, ou en tout cas par une personne disposant de qualifications équivalentes, afin d'éviter tout risque
- Les éléments de l'emballage (sachets plastiques, cartons, etc.) doivent être tenus hors de portée des enfants, car ils représentent un danger potentiel
- Cet appareil doit exclusivement être utilisé pour la fonction à laquelle il est expressément destiné : sécher les mains. Toute autre utilisation est considérée comme incorrecte et donc dangereuse. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant d'un usage impropre ou erroné
- Le niveau de pression acoustique des sèche-mains destinés à un usage professionnel est inférieur à 70 dB(A)

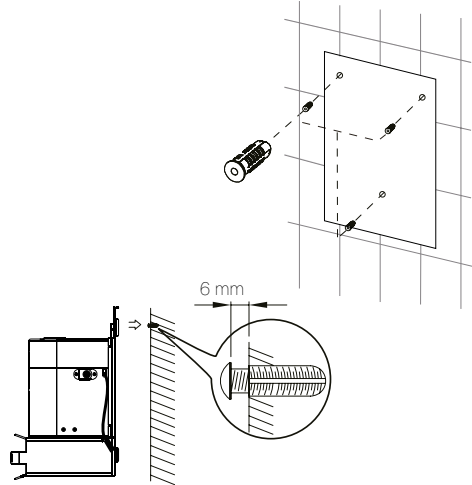
INSTALLATION

Assurez-vous que le disjoncteur principal est éteint. L'installation doit être réalisée par une personne qualifiée conformément aux normes en vigueur dans le pays.

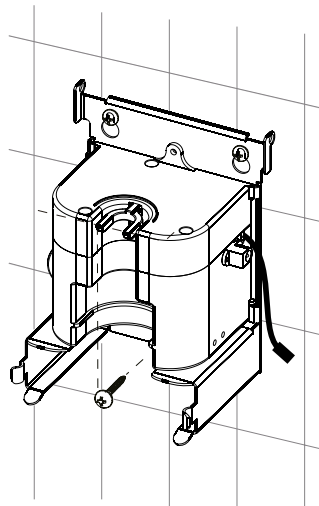


INSTALLATION

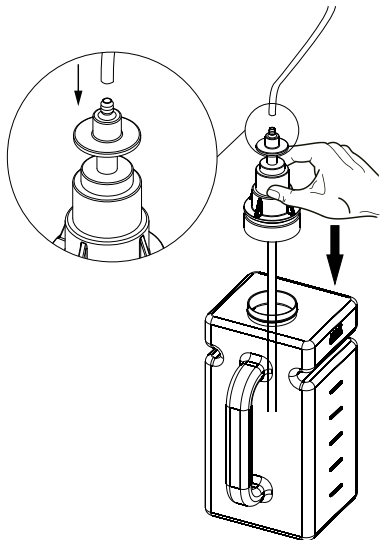
4. Utilisez un gabarit pour percer les trous du support. Installez le support à proximité du robinet à savon/mousse ; derrière un mur, dans un meuble ou sous l'évier.



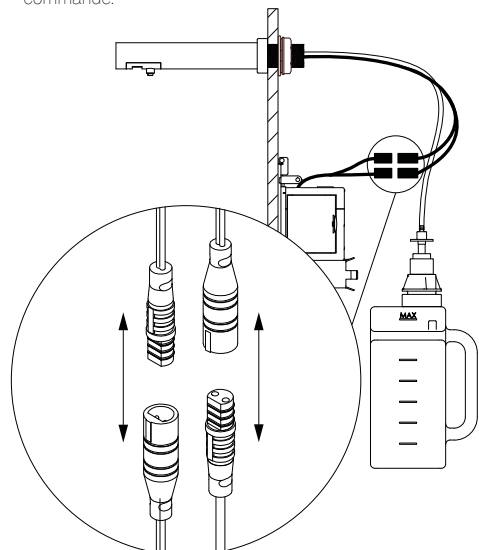
5. Fixez le support dans les trous pré-perçés.



6. Connectez le tube en caoutchouc souple à la sortie de la pompe, puis placez la pompe dans le récipient de savon.

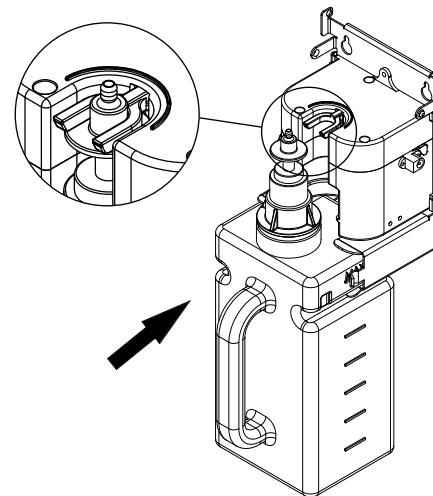


7. Connectez le tube à la pompe et les câbles au boîtier de commande.

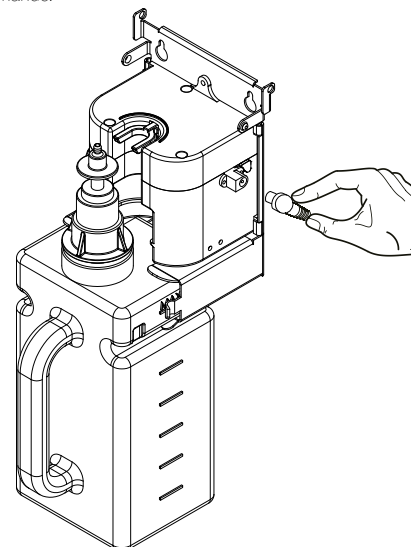


INSTALLATION

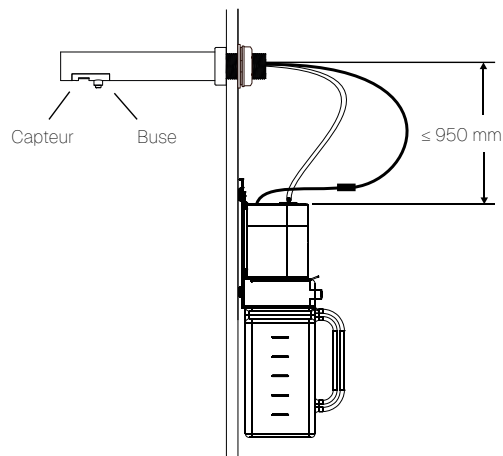
8. Insérer le réservoir de savon de 1,5 ou 3 L. Vérifiez que le réservoir est correctement positionné pour activer le distributeur. La fourchette doit être placée au-dessus du disque, au sommet de la pompe.



9. Branchez l'alimentation 6 V CC sur le boîtier de commande.



HAUTEUR D'INSTALLATION



IMPORTANT!

- Assurez un accès facile pour l'entretien et le nettoyage de l'appareil
- Il est recommandé d'installer un interrupteur d'alimentation sur le distributeur de savon afin de permettre une coupure facile de l'alimentation électrique avant le nettoyage et l'entretien
- Ne pliez pas le tuyau trop fortement. Cela peut augmenter la résistance dans le tuyau et réduire la capacité de la pompe à délivrer une dose complète
- Assurez-vous que l'appareil est installé sur un support solide et stable
- Faites attention aux différentes propriétés des liquides, en fonction du type de pompe

APPLICATION DU PRODUIT

- Placez vos mains à environ 10-14 cm sous le capteur pour activer le distributeur. Le distributeur délivrera 1 à 1,5 ml de savon (0,6 à 0,8 ml de mousse)
- Retirez vos mains après la distribution du savon
- L'appareil s'arrête automatiquement lorsque les mains sont éloignées

VOYANT LUMINEUX

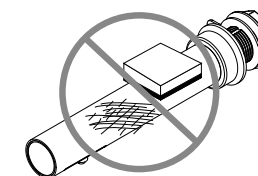
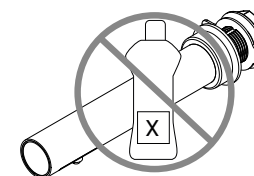
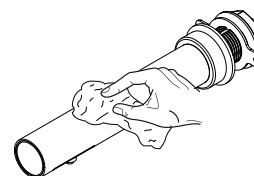
| | |
|-------------------------------------|--|
| Veille | Voyant vert fixe |
| Actif | Lumière clignotante passant du vert au rouge |
| Mauvais type de savon / obstruction | Voyants vert et rouge clignotants |
| Réservoir de savon vide* | Voyant vert clignotant |

* L'indication lumineuse signalant un réservoir de savon vide est basée sur un compteur, qui peut varier en fonction des habitudes d'utilisation et du réservoir lui-même. Retirez le réservoir de savon du support mural et réinsérez-le pour réinitialiser le distributeur de savon.

NETTOYAGE ET MAINTENANCE

Nous recommandons d'effectuer une inspection/nettoyage et un entretien réguliers au moins une fois par an, ou selon les besoins.

- Déconnecter l'alimentation électrique
- Retirer la saleté et les débris
- Ne pas utiliser d'eau courante, de nettoyeur haute pression ou d'équipements similaires pour le nettoyage
- Nettoyez à l'aide d'un chiffon humide imbibé d'une solution savonneuse douce. N'utilisez jamais de produits nettoyants abrasifs ou comportant des effets abrasifs ou corrosifs
- Nettoyez le capteur de la poussière et des débris à l'aide d'un chiffon humide afin d'éviter des activations involontaires
- Vérifiez la présence de fuites autour du boîtier de commande au niveau de la pompe, du tuyau et du réservoir. Les fuites peuvent endommager le boîtier de commande
- Vérifiez que la fourche dans le boîtier de commande effectue un mouvement de basculement lorsqu'elle est activée
- Vérifiez que la pompe fait circuler le savon dans le tuyau
- La pompe et le boîtier de commande sont des pièces d'usure. Consultez la durée de vie prévue dans les spécifications techniques



RECHARGE DU RESERVOIR DE SAVON

- Retirez le réservoir de savon et l'unité de pompe du boîtier de commande
- Retirez la pompe du réservoir de savon et remplissez à nouveau le réservoir
- Insérez la pompe dans le réservoir de savon rempli, puis remontez le réservoir de savon et la pompe dans le boîtier de commande

Remarque : Ne retirez pas le tuyau souple de la pompe

RÉGLAGE DE LA PORTÉE DU CAPTEUR

- Coupez l'alimentation
- Connectez l'alimentation au distributeur
- Placez votre main à plat près du capteur jusqu'à ce que le voyant vert à l'avant du robinet s'éteigne et commence à clignoter en rouge
- Déplacez votre main à la distance d'activation souhaitée
- La configuration de l'étalonnage est terminée avec la nouvelle distance lorsque le voyant recommence à clignoter en vert

SCANNEZ LA VIDÉO

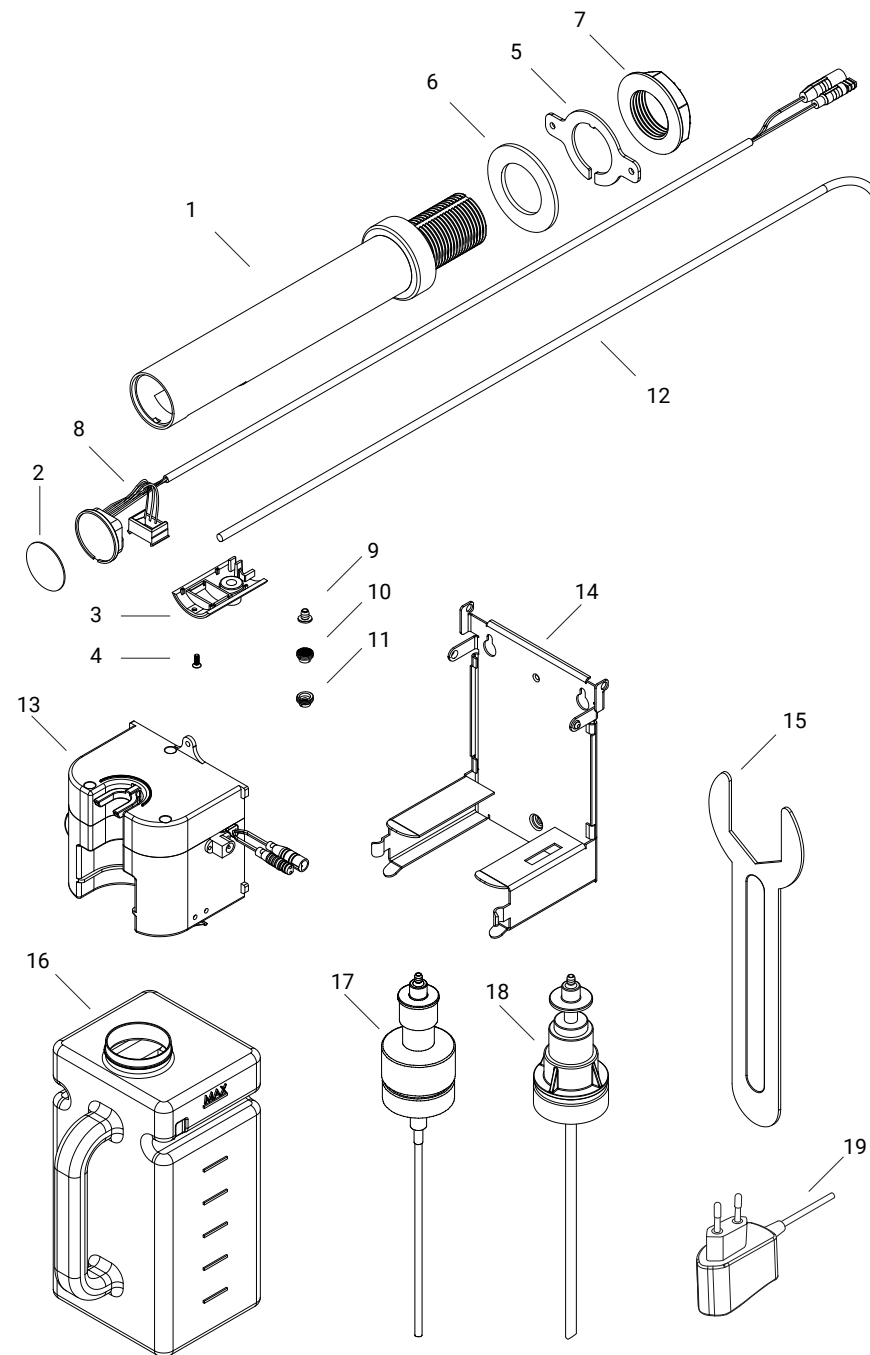


DÉPANNAGE ET RÉPARATION

| SYMPTÔME | ACTION CORRECTIVE |
|---|---|
| Le distributeur a cessé de distribuer | Vérifiez que l'alimentation électrique est activée. Vérifiez que le réservoir de savon est correctement installé dans son support. Vérifiez que le tuyau n'est ni plié ni tordu. Vérifiez que le tube est correctement installé et bien ajusté. Un tuyau endommagé ne s'adaptera pas correctement à la pompe, le savon fuira et cela endommagera éventuellement le boîtier de commande. Vérifiez que la buse de sortie, le tuyau et la pompe ne sont pas obstrués. Vérifiez que le savon respecte la plage de viscosité spécifiée : SOAP TAP 378/478 : viscosité 1 cP – 3000 cP. FOAM TAP 382/482 : viscosité 1 cP. |
| Le distributeur de savon ne fonctionne pas correctement | Vérifiez que le capteur IR fonctionne correctement (voir la section sur l'indication lumineuse, p. 8). Nettoyez le capteur pour enlever la saleté. Coupez l'alimentation et reconnectez-la pour redémarrer le système. Vous pouvez essayer de calibrer la portée du capteur (voir la section sur la calibration du capteur). Si le problème persiste, remplacez le capteur. |
| Le distributeur de savon semble bloqué et ne délivre pas une dose complète. | Vérifiez qu'il n'y ait ni plis, ni nœuds, ni coudes sur le tuyau. Contrôlez que la buse, le tuyau et la pompe ne soient pas obstrués. Assurez-vous que le savon respecte la plage de viscosité spécifiée : SOAP TAP 378/478 : viscosité 1 cP – 3000 cP FOAM TAP 382/482 : viscosité 1 cP |
| Voyant vert clignotant | Vérifiez que le réservoir de l'appareil est rempli de savon. Si le réservoir de savon n'est pas vide, retirez-le du support mural et remettez-le en place afin de réinitialiser l'indicateur lumineux de réservoir de savon vide. |
| Avec alternance de lumière verte et rouge | Surcharge du moteur. Vérifiez que le tuyau de savon ne présente pas de pliures, de coudes ou de nœuds. Si aucun défaut n'est constaté sur le tuyau, vérifiez si la buse ou la pompe est obstruée et rincez-les à l'eau chaude pour les nettoyer. Si le problème persiste, contactez DAN DRYER. Remarque : La pompe et le boîtier de commande sont des pièces d'usure et doivent être remplacés si nécessaire. |

LISTE DES PIÈCES

| Nr. | Description |
|-----|--|
| 1 | Savontap, montage mural |
| 2 | Pièce terminale MOUSSE Pièce terminale SAVON |
| 3 | Support pour capteur et buse |
| 4 | Vis A2, M3x8 |
| 5 | Rondelle |
| 6 | Joint large |
| 7 | Écrou |
| 8 | Ensemble complet (PCB, capteur, câble) |
| 9 | Raccord flexible/buse |
| 10 | Buse pour MOUSSE |
| 11 | Buse pour SAVON |
| 12 | Flexible de savon pour SAVON/MOUSSE |
| 13 | Boîtier de commande |
| 14 | Support mural pour boîte de commande et réservoir de savon |
| 15 | Outil pour serrer l'écrou |
| 16 | Réservoir de savon 1,5 L Réservoir de savon 3,0 L |
| 17 | Pompe pour MOUSSE |
| 18 | Pompe pour SAVON |
| 19 | Adaptateur secteur |



PIECES DE RECHANGE

| Pos. nr. | Art. nr. | Pièce de rechange |
|----------|----------|--|
| 1 | 51632 | Savontap, montage mural |
| | 51658 | Moussetap, montage mural |
| 2 | 51637 | Pièce terminale SAVON |
| | 51659 | Pièce terminale MOUSSE |
| 3 | | Panneau lumineux à LED |
| 4 | | Vis A2, M3x8 |
| 5 | | Rondelle |
| 6 | 51700 | Joint large |
| 7 | 51696 | Écrou |
| 8 | 51675 | Ensemble complet interne (PCB, capteur, câblage) |
| 9 | 51705 | Raccord intermédiaire tuyau/buse |
| 10 | 51655 | Buse pour MOUSSE |
| 11 | 51654 | Buse pour SAVON |
| 12 | 51649 | Tuyau de savon 1 m |
| 13 | 51630 | Boîtier de commande |
| 14 | 51641 | Support mural pour boîtier de commande et réservoir de savon |
| 15 | 51611 | Outil pour serrage de l'écrou, montage mural |
| 16 | 51634 | Réservoir de savon 1,5 L |
| | 51643 | Réservoir de savon 3 L |
| 17 | 51650 | Pompe pour MOUSSE |
| 18 | 51635 | Pompe pour SAVON |
| 19 | 10888 | Adaptateur secteur |



DAN DRYER SARL

1, Esplanade Compans Caffarelli
FR - 31000 Toulouse

+33 800 815 215
info@dandryer.fr
dandryer.fr

DAN DRYER A/S

Tåsingevej 2
DK - 8940 Randers SV

8641 5711
info@dandryer.dk
dandryer.dk

